

## Foshan Pearl Gymnasium

**Progettista:** Mitsuru Senda+Environment Design Institute

**Committente:** Foshan Sports Site Construction for the 12th Provincial Sport Event

**Localizzazione:** Foshan

**Cronologia:** 2006

La struttura sportiva polifunzionale accoglie diversi servizi come campi sportivi e spazi di aggregazione e svago per i cittadini. Il complesso è composto da tre cupole dalla struttura metallica che ospitano un'arena principale, una secondaria e una per i cittadini, collegate tra loro mediante un sistema di percorsi ad anelli. Poiché il clima di Foshan è di tipo subtropicale, il gymnasium si propone come progetto sostenibile, attento al controllo della luce, della ventilazione naturale e della temperatura. Il sistema strutturale è impostato su una maglia principale ad anelli orizzontali. Gli elementi verticali a sostegno degli anelli sono disposti in sequenza alternata. Gli spazi tra gli anelli orizzontali assicurano l'ingresso della luce e dell'aria esterna raffrescata grazie alla presenza di specchi d'acqua intorno al complesso.

### About Author



[gda](#)

[See author's posts](#)

[+ Condividi](#)